



Flat dry cooler

DHN/DCH: Dry cooler con ventilatori assiali per uso esterno

Potenza frigorifera da 7 kW a 630 kW



Installazione all'esterno



Bassa rumorosità



Ventilatori Ac



Alta efficienza



Refrigerante naturale



Sistema a pacco flottante

Gli essiccatori lineari con ventilatori assiali di ROEN EST sono adatti per applicazioni esterne, utilizzando acqua refrigerante e salamoie R718 altamente sostenibili. Configurabili con bassi livelli di rumorosità e capacità, per soddisfare tutti i requisiti di sistema. Rispetto alle torri di raffreddamento e ai sistemi a umido, i nostri essiccatori lineari richiedono una manutenzione ridotta e sono altamente efficaci nel prevenire la contaminazione da legionella.

CARATTERISTICHE

- **Bobina alettata:** Realizzata con tubi in rame da 1/2" e alette in alluminio con rigatura interna. Progettata con sistema "a pacco galleggiante", che consente alla bobina di levitare per evitare perdite
- **Ventilatori:** Dotato di serie di motori a ventola AC Ventilatori assiali con rotore esterno (380-480V III 50/60Hz) conformi alla Direttiva ErP con Ø 630, 910 mm
- **Involucro:** Acciaio zincato verniciato con resina epossidica-poliestere, e poi cotto e indurito a 180°C per garantire un'elevata protezione contro la corrosione anche in condizioni ambientali estreme
- **Pressione di progetto:** **PS**=30bar **PT**=43bar

OPZIONI

MATERIALE DELLE ALETTE

- Alette in rame
- Alette rivestite
- Altro materiale per alette non standard

CARTER

- Gambe estese
- Acciaio inox AISI304
- Sistemi antivibranti

OPZIONI ELETTRICHE

- Ventilatori AC
- Regolatore di velocità
- Cablaggio nella scatola centralizzata (inclusa con le ventole EC)

- Interruttore di servizio
- Protezione del motore
- Axitop

ALTRO

- AquaAero
- Blygold
- Sistema adiabatico con cuscinetti (presto disponibile)
- Impianto adiabatico spray

APPLICAZIONI



Centro dati



Industria



Piattaforme petrolifere